NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

Memorial de Cálculo

QUANTATIVO DE CONCRETO SIMPLES/ARMADO E MEIO-FIO/CORDÃO-CONCRETO

Caderno de Especificações: **LOTE** **3**
Dimensão Máxima: **1,50** **m**
Espessura Mínima: **8,00** **cm**
Despacho – NOVACAP/PRES/DC:
Concreto Armado: **5,00%**
Cordão Concreto: **10,00%**

LOCALIDADES	RA'S	LOTE	CONCRETO SIMPLES (M)	CONCRETO SIMPLES (M2)	CONCRETO SIMPLES (M3)	CONCRETO ARMADO (M)	CONCRETO ARMADO (M2)	CONCRETO ARMADO (M3)	MEIO-FIO (M)	CORDÃO CONCRETO (M)
DRNO - Divisão Regional Norte										
Sobradinho	5	3	4.984,88	7.477,32	598,19	249,24	373,87	29,91	292,95	29,295
Planaltina	6	3	11.399,11	17.098,67	1.367,89	569,96	854,93	68,39	6.284,20	628,42
Lago Norte	18	3	1.662,15	2.493,22	199,46	83,11	124,66	9,97	511,95	51,195
Varjão	23	3	626,22	939,33	75,15	31,31	46,97	3,76	428,20	42,82
Sobradinho II	26	3	9.547,35	14.321,02	1.145,68	477,37	716,05	57,28	357,35	35,735
Itapoã	28	3	2.225,68	3.338,52	267,08	111,28	166,93	13,35	0,00	0
Fercal	31	3	1.169,46	1.754,19	140,34	58,47	87,71	7,02	179,56	17,956
Arapoanga	34	3	4.986,76	7.480,14	598,41	249,34	374,01	29,92	650,22	65,022
TOTAL		**3**	**36.601,61**	**54.902,41**	**4.392,19**	**1.830,08**	**2.745,12**	**219,61**	**8.704,43**	**870,44**
Resumo das Divisões Regionais										
LOCALIDADES	**RA'S**	**LOTE**	**CONCRETO SIMPLES (M)**	**CONCRETO SIMPLES (M2)**	**CONCRETO SIMPLES (M3)**	**CONCRETO ARMADO (M)**	**CONCRETO ARMADO (M2)**	**CONCRETO ARMADO (M3)**	**MEIO-FIO (M)**	**CORDÃO CONCRETO (M)**
TOTAL	**LOTE**	**3**	**36.601,61**	**54.902,41**	**4.392,19**	**1.830,08**	**2.745,12**	**219,61**	**8.704,43**	**870,44**

QUANTATIVO DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES/ARMADO

Peso Específico: **1.500,00** **kg/m³**

LOCALIDADES	RA'S	LOTE	DMT NOVACAP (KM)	DEMOLIÇÃO (TON.)	TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)	TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)
DRNO - Divisão Regional Norte						
Sobradinho	5	3	28,40	942,14	26.756,84	0,00
Planaltina	6	3	46,60	2.154,43	64.632,97	35.763,58
Lago Norte	18	3	15,70	314,15	4.932,09	0,00
Varjão	23	3	17,10	118,36	2.023,88	0,00
Sobradinho II	26	3	30,60	1.804,45	54.133,46	1.082,67
Itapoã	28	3	33,40	420,65	12.619,61	1.430,22
Fercal	31	3	31,90	221,03	6.630,84	419,95
Arapoanga	34	3	46,30	942,50	28.274,93	15.362,71
TOTAL		**3**	**32,00**	**6.917,70**	**200.004,61**	**54.059,13**
Resumo das Divisões Regionais						
LOCALIDADES	**RA'S**	**LOTE**	**DMT MED. NOVACAP (KM)**	**DEMOLIÇÃO (TON.)**	**TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)**	**TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)**
TOTAL	**LOTE**	**3**	**32,00**	**6.917,70**	**200.004,61**	**54.059,13**

QUANTATIVO DE REMOÇÃO DE MEIO-FIO/CORDÃO-CONCRETO

Peso Específico: **1.500,00** **kg/m³**
Dimensões padrão : **100,00** **x** **15,00** **x** **30,00** **cm**

LOCALIDADES	RA'S	LOTE	DMT NOVACAP (KM)	REMOÇÃO (TON.)	TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)	TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)
DRNO - Divisão Regional Norte						
Sobradinho	5	3	28,40	21,75	617,74	0,00
Planaltina	6	3	46,60	466,60	13.998,06	7.745,59
Lago Norte	18	3	15,70	38,01	596,79	0,00
Varjão	23	3	17,10	31,79	543,67	0,00
Sobradinho II	26	3	30,60	26,53	796,00	15,92
Itapoã	28	3	33,40	0,00	0,00	0,00
Fercal	31	3	31,90	13,33	399,97	25,33
Arapoanga	34	3	46,30	48,28	1.448,37	786,95
TOTAL		**3**	**32,00**	**646,30**	**18.400,60**	**8.573,79**
Resumo das Divisões Regionais						
LOCALIDADES	**RA'S**	**LOTE**	**DMT MED. NOVACAP (KM)**	**REMOÇÃO (TON.)**	**TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)**	**TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)**
TOTAL	**LOTE**	**3**	**32,00**	**646,30**	**18.400,60**	**8.573,79**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

Memorial de Cálculo

QUANTATIVO DE LIMPEZA DA ÁREA

Estudo Técnico Preliminar - ETP:

Remoção de grama: **50,00** **cm** Peso Específico: **1.200,00** **kg/m³**

Remoção de camada: **10,00** **cm**

LOCALIDADES	RA'S	LOTE	DMT BOTA-FORA (KM)	LIMPEZA MEC. (M2)	LIMPEZA MEC. (TON.)	TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)	TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)
DRNO - Divisão Regional Norte							
Sobradinho	5	3	33,70	5.234,12	628,09	18.842,85	2.323,95
Planaltina	6	3	50,80	11.969,07	1.436,29	43.088,65	29.874,80
Lago Norte	18	3	20,00	1.745,25	209,43	4.188,61	0,00
Varjão	23	3	21,80	657,53	78,90	1.720,10	0,00
Sobradinho II	26	3	34,20	10.024,71	1.202,97	36.088,97	5.052,46
Itapoã	28	3	37,70	2.336,96	280,44	8.413,07	2.159,35
Fercal	31	3	35,80	1.227,93	147,35	4.420,56	854,64
Arapoanga	34	3	51,40	5.236,10	628,33	18.849,95	13.446,30
TOTAL		**3**	**36,00**	**38.431,69**	**4.611,80**	**135.612,76**	**53.711,50**
Resumo das Divisões Regionais							
LOCALIDADES	**RA'S**	**LOTE**	**DMT MED BOTA-FORA (KM)**	**LIMPEZA MEC. (M2)**	**LIMPEZA MEC. (T)**	**TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)**	**TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)**
TOTAL	**LOTE**	**3**	**36,00**	**38.431,69**	**4.611,80**	**135.612,76**	**53.711,50**